

## Tourelle refoulement horizontal

11024108  
TAHA® 400 M4

La gamme de tourelles qui facilite la ventilation.



Taha

## PLUS PRODUIT

- débit de 500 à 4 000 m³/h,
- design soigné,
- large gamme d'accessoires de montage,
- conforme ErP avec variateur de vitesse.

## RÉGLEMENTATIONS &amp; CONFORMITÉ(S)

N° d'avis technique : 14.5/16-2185\_V2

## Principes de fonctionnement

Tourelle d'extraction avec refoulement horizontal destinée à la VMC en habitat collectif et en locaux tertiaires.

## Description produit

Enveloppe en aluminium pour une bonne résistance à la corrosion et refoulement vertical.

## Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

## Mise en oeuvre

- jet d'extraction horizontal,
- terrasse ou toiture avec souche maçonnée ou accessoire.

## Argumentaire référence

Application :

- Tourelle d'extraction, pour terrasse ou toiture, à jet horizontal, 4000 m³/h
- Destinée à la VMC collective ou tertiaire

Description :

- Tourelle en aluminium pour une bonne résistance à la corrosion
- Grille de protection anti-volatile
- Roue centrifuge à réaction
- Moteur asynchrone monophasé IP 54 - 4 pôles

## Caractéristiques principales

- 5 tailles disponibles de 500 à 4 000 m³/h (débits •4000m³/h : voir TAHA® Micro-Watt),
- construction en aluminium AlMg3 résistant aux intempéries avec une hauteur très faible. Le bloc moteur bascule pour faciliter l'installation (accessoires en option) et la maintenance,
- la sortie d'air est protégée par une grille de protection contre les intrusions, les oiseaux et autres corps étrangers,
- roue centrifuge à réaction et équilibrée sur le moteur selon la classe de qualité G 6.3 de DIN / ISO 1940,
- le moteur d'entraînement est prévu pour une utilisation sans entretien, grâce à ses roulements à billes avec lubrification à vie,
- la protection du moteur est assurée par un contact thermique intégré au bobinage,
- alimentation monophasée.

## Accessoires

| Désignations                                         | Références |
|------------------------------------------------------|------------|
| Clapet anti-retour Ø 400                             | 11024464   |
| Interrupteur de proximité 1V Mono - 0,9 kW           | 11056196   |
| Bride de raccordement D400                           | 11024454   |
| Manchon flexible 400                                 | 11024459   |
| SOUCHE ISOLEE 355 POUR TOIT EN PENTE                 | 11024252   |
| Souche terrasse isolée TAHA-TAVA 355                 | 11024442   |
| SOUCHE ISOLEE SILENCIEUX 355 TOIT PENTE              | 11024257   |
| Souche terrasse isolée avec silencieux TAHA-TAVA 355 | 11024448   |

Tourelle refoulement horizontal

## 11024108

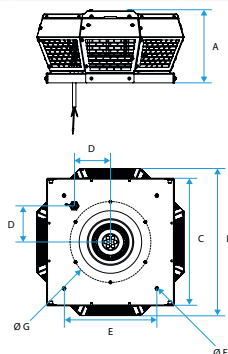
### TAHA® 400 M4

#### Données générales

| Références | Type de moteur |
|------------|----------------|
| 11024108   | AC             |

#### Données dimensionnelles

| Références | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm)  | G (mm)          | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------------|------------|
| 11024108   | 333    | 745    | 598    | 192,5  | 450    | 4 x Ø11 | Ø438 M6x15 (6x) | 19,5       |



Taha

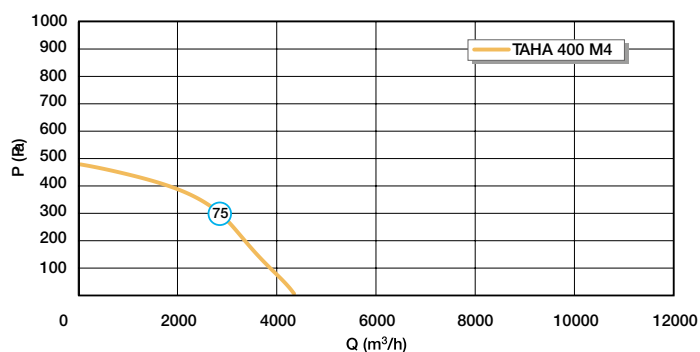
#### Données aérauliques

| Références | Débit nominal (m³/h) |
|------------|----------------------|
| 11024108   | 3500                 |

#### Données électriques

| Références | Indice de protection | Intensité max conso. MONO 230V (A) | Alimentation électrique | Nombre de pôles | Puissance max (kW) | Puissance max (W) |
|------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| 11024108   | IP54                 | 2.7                                | Monophasée              | 4               | 0,456              | 456               |

#### Courbes



Taha-400